## Index of Claims

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)
09/699,023	CHEN ET AL.
Examiner	Art Unit

1645

Vanessa L. Ford

N

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Appeal Α 0 Interference Objected

			<u> </u>								_
	aim	Т		_		Da	to				٦
- <u></u>	ann	0/12/0	7	Г	1	<u>טמ</u>	T	1	т	1	+
<u></u>	la la	المرا					İ				İ
Final	<u>:</u> g	114	B						1	1	
"	Ō	O	Ł		1						ļ
	1	1			+-	+	+-	+	+	+	┪
	2	ΙŤ	<del>                                     </del>	┢	+	+	+	+	+	-	┨
	3	H	<del>                                     </del>		$^{\dagger}$	1	1	†-	T	╁╌	1
-	1 2 3 4 5 6	$\dagger \dagger$	1	T	1	İ		T-	$\top$	1	1
	5	П			Τ	T	✝	$\top$	T		1
	6					T	1			1	1
	7				Τ						1
	8 9	П									
	9	Ц									]
	10	Ц	_	_	L	↓		L			
	11	Ш			ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	L	1
-	10 11 12 13 14 15 16 17 18	$oldsymbol{\perp}$	<u>-</u> :	<u> </u>	$\perp$	1	1	ـ	<u> </u>	$\perp$	-
-	13	Ш.		_	$\vdash$	<del> </del> _	↓_	1	_	_	1
-	14	H		_	$\vdash$	-	+	1	<u> </u>	ـــ	4
	15	H		L.	╀	╄	╀	₩	ļ	<del> </del>	-
	10	Н	_		├	⊬	╄	<b> </b>	$\vdash$	-	4
-	10	Н			+	$\vdash$		-	$\vdash$	-	4
	10		-	-	-	-	$\vdash$	╁	┢	H	ł
	20	Н			┝	+	$\vdash$	├	├	⊢	┨
	21			<u> </u>	╁		╁┈╴	<del> </del>	┢	<u> </u>	┨
<u> </u>	21 22 23 24 25	H			+	+	$\vdash$	├-		-	1
	23	Н		_	╁	╁╌	┢	1	t	-	1
	24			_	-		+		<del> </del>	┢	1
	25	H	_		t			$\vdash$		-	1
	26	П			<b>†</b>	†	T			$\vdash$	1
	26 27									<u> </u>	1
	28	П								T	1
	29										1
	29 30										]
	31				L						
	32				L						
<u></u>	33	-			_	L	<u> </u>		<u> </u>	L	
ļ	34 35	44	_		_		1	<u> </u>		ļ	
	35		_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_		
$\vdash$	36	$\Box$	-		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	_	ļ	İ
	37 38	H	$\dashv$		<del> </del>	_	$\vdash$	H	١	<u> </u>	
	39	$\mathbb{H}$		_	-		<del> </del>				
$\vdash$	4.0	$+\!\!+$	-	_	۴.	ŀ÷	⊢				
$\vdash$	40	+	$\dashv$	_			-	$\vdash$		-	
$\vdash \vdash \vdash$	42	+	+			-	-			$\vdash$	
$\vdash$	43	1+	$\dashv$	-	_	<u> </u>	-		H		
$\vdash \dashv$	44	11	$\dashv$				$\vdash$	_	一		
	45	1	$\dashv$			-				$\neg$	
	46	$T^{\dagger}$	7					$\neg$	_	$\exists$	
	47	T	$\dashv$							$\dashv$	
	48	$\prod$	T								
	49		7	-			-				
	50.5	1.	$\neg$	_	_	_				一	

S	С	laim	Γ				Da	te			
51		Τ_,	2			T	T	Т	T		1
51	<u></u>	e 5	7	1			-				
51	ļ Ë	<u>:</u> 5	19	ł.	1						
51	11.	ŏ :	h	P	ı						
52	-		<u></u>	_	₽.	-	$\perp$	_	╄-	_	$\bot$
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   √ 75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		51	ī	<u> </u>	L	⊥_				1	
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	$\perp$	L				_	┸		
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   √ 75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			1								
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		54	П	Ι.			Τ		Т	Ţ	
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		55	П			T			T	Ī	
57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		56	I		T	1					1
58       59         60       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57	1					十	1	1	
59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		58		_	T	1	+	+	+-	t	+
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	59	Н		t-	╁	1-	+	+	+-	+
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   √ 75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			╁	-	$\vdash$	+	+-	+	╁	╁	+
62 63 63 64 65 66 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61	+		╁	+	+	+	┼	+-	+-
63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	-	62	╂	<u> </u>	$\vdash$	+-	+	+	+	+	+-
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99	-	02	Η.	-	$\vdash$	+	+	-	+	+	-
65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		H		$\vdash$	1	$\perp$	1-	┼	╀	1_
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			1		<u> </u>	-	_	↓_	╙		
67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		4		_	1	_	<u> </u>	↓_	$\perp$	_
68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		66			_				<u> </u>	_	<u>L</u>
69		67	1		_	_	_	L	_	_	<u> </u>
70			$\perp$					L			
71	L.								[ "	Γ	
72						П					
73		71	П					Г	1		
74		72						T	Г		Ì
74	"-	73	П					$\vdash$	_	Т	1
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			M				T	T	<u> </u>	1-	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			<b>Y</b>			1-	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	76				-	+	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	╁
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			一			†	1			<del> </del>	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97						<del> </del>	<del>                                     </del>	<b></b>	-	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79			_	<u> </u>	<u> </u>	┢	<del>  -</del>	H	$\vdash$
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				=			-		$\vdash$		+
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-				_	-	╁╌	├		├	$\vdash$
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	$\dashv$	$\neg$		-	┢	╁	┢	-	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			-				$\vdash$		H	├	H
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>		$\dashv$			<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>-</b>		$\dashv$	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>			-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<del> </del>						├	⊢		<del> </del>	⊢⊢
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-					├—	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			_	_	<u> </u>	├	├—	├-	—	Н
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		$\dashv$	_		_		<u> </u>	-	<u> </u>	
93 94 95 96 97 98 99			$\dashv$	-	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	<u>L</u> .	<u> </u>	Ш
94 95 96 97 98 99	<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$		_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
95 96 97 98 99				4			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\sqcup$
96 97 98 99	<u> </u>	94	_				$\sqcup$		_	<u> </u>	Ш
97 98 99	<u></u>		4	$\dashv$							
98 99	$\vdash$		4				L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ
99			$\perp$	_			L				Ш
			$\perp$								
100			$\perp$				L				
	$\bigsqcup$	100					أا				

CI	aim	Τ				Da	te			
				T	Τ	Τ	Τ	Т	Г	П
Final	Original									
	101				Τ		I			
	102					$\perp$				
	103									
L	104	L	1_	Ļ	1			1	1	
	105	<u> </u>	$oxed{\bot}$	╽.	$\perp$	_	_	_	ļ	
	106	<u> </u>	1	↓_		4	$\perp$	↓_	_	ļ
-	107	├-	╀	↓_	+	╀	+	.	1	<u> </u>
	108 109		<del> </del>	╄	╁	+-	╄	╀	+	<u> </u>
-	110	⊢	┼	+	+	+	┿	╁	┢	
	111	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	╁	╁	┢	<del> </del>	-
	112	<del> </del>	┢	+	+	╁	+		$\vdash$	
	113	1-		-	+	╁	╁	+	$\vdash$	
	114	$\vdash$	╁╌	╁╴	╁	╁╴	╁	┼─	$\vdash$	
	115	$\vdash$	†-	$\vdash$	+-	+	†	╁	-	<del>  -</del>
	116			$\vdash$	$\vdash$	†-	+		✝	
	117		T	†	t	Ī		†	$t^-$	
	118		Г			1		<b>†</b>		
	119		Ī			T				
	120									
	121 122									
	122				L	_	L	L		
	123 124	L	╙	_	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	L		
	124	<u></u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		_	
	125	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	126	_	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	
	126 127 128	_		<u> </u>	-		├	<u> </u>	<u>.</u>	
	120			⊢	-	-	-	<u> </u>		
	129 130		-	├	-	├-	-	-		
	131	-	_	-	$\vdash$	╁	-		H	-
	131 132		$\vdash$		$\vdash$	├-	⊢	├		$\dashv$
-	133				$\vdash$	<del>  -</del>		├	$\vdash$	$\dashv$
	134			<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			$\dashv$
	135		-	_			<u> </u>			
	136									
	137 138									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142	_			_					
	143	_		<u> </u>				Ш		_
	144		_		_	$\vdash$			$\dashv$	
	145		_		_	H		Щ		
	146 147					-			-	$\dashv$
$\dashv$	148	-	$\dashv$		_	-		$\vdash$		$\dashv$
<del> </del>	149		-	$\dashv$		<b> </b>	-	$\dashv$	$\dashv$	
$\dashv$	150	$\dashv$	-		_	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$
	100	l				لــــا				